

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil telaah dari 7 jurnal nasional, ekstrak etanol dari 8 tanaman yang telah ditelaah memiliki potensi sebagai bahan aktif formulasi sediaan gel antioksidan. Gel ekstrak etanol dari daun pegagan dan daun simpur memiliki aktivitas antioksidan dengan kategori sangat kuat ($IC_{50} < 50$ ppm); daun kelor, daun murbei, daun belimbing wuluh dan kulit jeruk nipis memiliki aktivitas antioksidan dengan kategori kuat (IC_{50} 50-100 ppm); serta daun pacing memiliki aktivitas antioksidan dengan kategori sedang (IC_{50} 100-150 ppm),

5.2 Saran

Adapun saran dalam penelitian ini yaitu dilakukan telaah penelusuran terkait literatur lebih banyak lagi untuk menambah wawasan baik bagi peneliti ataupun pembaca